

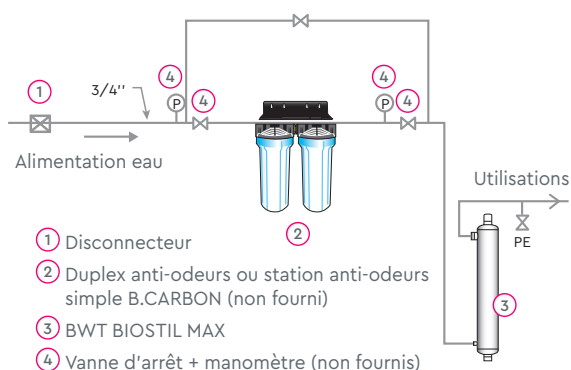
BWT BIOSTIL MAX

Gamme de traitement UV des eaux froides



Modèle	BIOSTIL MAX 1000	BIOSTIL MAX 1800	BIOSTIL MAX 2700
Débit	800 L/h	1600 L/h	3300 L/h
Diamètre de raccordement	3/4" M - 1" F		
Pression max	8,6 bar		
Température de l'eau min/max	2/40 °C		
Dimensions de la chambre (L x diamètre)	330 x 89 mm	450 x 89 mm	596 x 89 mm
Dimensions du contrôleur (L x l x P)	172 x 81 x 64 mm	172 x 81 x 64 mm	240 x 81 x 69 mm
Puissance consommée	32 W	35 W	60 W
CODE ARTICLE	125300597	125300627	P0012247

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



Les avantages pour l'utilisateur

- » **Entretien simplifié** et peu coûteux
- » **Désinfection efficace de l'eau** : détruit germes, bactéries, virus, champignons et spores, sans addition de produits chimiques ni altération du goût de l'eau
- » **Indicateurs de remplacement** de lampe ou d'anomalies de fonctionnement

Les avantages techniques

- » **Installation rapide et simplifiée**
- » **3 modèles suivant les besoins** : débits de 800 à 3300 L/h

APPLICATIONS

Le système UV BWT BIOSTIL MAX est un équipement de désinfection des eaux par rayonnement UV. Son procédé est simple, sans produit chimique, peu coûteux à l'entretien. Il est très efficace sur des eaux préalablement clarifiées et n'altère ni la saveur, ni la composition chimique de l'eau traitée. L'eau circulant dans le système UV BWT BIOSTIL MAX est soumise au rayonnement ultraviolet de la lampe à haut rendement, qui détruit en quelques secondes les micro-organismes présents dans l'eau, y compris ceux résistants au chlore (E. Coli, virus, parasites...).

BWT BIOSTIL MAX est recommandé pour les applications :

- de traitement de l'eau de forage, puisage ou de pluie, pour des applications domestiques ou de petit collectif (hors potabilisation)
 - d'alimentation des circuits de climatisation et humidificateurs
- Matériel conforme à la réglementation en vigueur.

ENTRETIEN

Pour garantir une efficacité optimale, le quartz doit être maintenu propre et la lampe UV doit être changée à minima **tous les ans**. Un indicateur avec alarme sonore et visuelle signale le remplacement de la lampe UV.

Pour une efficacité optimale, l'eau à traiter doit respecter les critères suivants :

- transmission de l'eau : 75 % ou plus
- fer : < 0,3 mg/L
- dureté : < 12 °f
- turbidité : < 1 unité NTU
- manganèse : < 0,06 mg/L
- tanins : < 0,01 mg/L

En cas d'eau dure (TH > 12 °f), prévoir un prétraitement de l'eau brute par filtration et adoucissement afin d'éviter les dépôts de tartre ou d'impuretés.

Station anti-odeurs B.CARBON	Lampe UV pour BIOSTIL max 1000	Lampe UV pour BIOSTIL max 1800	Lampe UV pour BIOSTIL max 2700
------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

CODE ARTICLE	125550144	125301073	125301074	P0015626
--------------	-----------	-----------	-----------	----------